Philips SPC 600NC PC Camera

Handbok

PHILIPS

Inledning

Philips SPC 600NC PC-kamera

Den Philips SPC 600NC PC-kamera som du just har köpt är tillverkad enligt de högsta kvalitetsstandarder och kommer att ge dig många år av problemfri användning. Strålande bilder och glödande färger är vad du får med SPC 600NC PC-kamera. Glöm installation av gränssnittskort och separat spänningsförsörjning - de behövs inte längre. Kameran strömförsörjs direkt via USB-kabeln och kameran returnerar audio och video direkt till datorn!

Efter installation kan den nya kameran användas för alla slags tillämpningar, varav en del nämns nedan.

- **Videokonferens.** Använd Philips SPC 600NC PC-kamera för videochatt och konferens. Philips SPC 600NC PC-kamera fungerar med MSN Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Messenger, Windows NetMeeting och Windows Messenger).
- **Video-e-post/videohämtning.** Skapa egna videopresentationer, video-e-post, produktdemonstrationer, utbildningsvideor, Internetklipp etc.
- **Stillbilder.** Använd bilder i presentationer, skapa vykort eller skicka dem via e-post eller på diskett. Kameran fungerar med alla tillämpningar som använder TWAIN-gränssnitt för bildhämtning.
- **Redigering och specialeffekter.** När du spelat in önskade bilder med Philips SPC 600NC PC-kamera kan du enkelt redigera dem med hjälp av redigeringsprogram för bild eller video.

Längre fram i den här handboken ges steg-för-steg-anvisningar för installationsprocessen och användningen av Philips SPC 600NC PC-kamera.

Innehåll

Inledning 2

1. Saker du bör känna till 4-5
Säkerhetsåtgärder 4
Copyright 4
Förpackningens innehåll 5

2. Funktionsöversikt 6

3. Installation 7-9
Installera kameraprogrammet 7-8
Ansluta kameran till datorn 9

4. Kamerainställningar 10-13
Inställningar 10
Bildinställningar 11-12
Audioinställningar 13

5. Använda programvaran 14-17
VLounge 14
MSN Messenger 14
Yahoo! Messenger 15
AOL Instant Messenger 15
Microsoft Netmeeting 15-16
Ta stillbilder med Windows® XP 17

6. Tekniska data 18

7. Viktig information 19-20
Friskrivningsklausul 19
Överensstämmelse med FCC 19
Miljöinformation 20
Systemkrav 20
Garantifriskrivning 20
Ansvarsbegränsning 20

8. Hjälplinje 21

9. Garanti 22

1. Saker du bör känna till

Läs följande anvisningar noga och spara dem för framtida bruk. Det kan vara bra att ha bruksanvisningen för datorn till hands som referens.

Säkerhetsåtgärder

Följ nedanstående riktlinjer för att säkerställa att kameran kommer att fungera korrekt samt för att förhindra fel och skador.

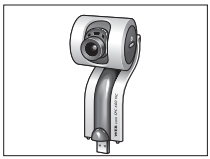
- Använd kameran endast vid temperatur 0 till 40 °C och relativ luftfuktighet 45-85 %.
- Använd eller förvara inte kameran
  - så att den utsätts för direkt solljus
  - i mycket dammig eller fuktig miljö
  - i närheten av värmekällor.
- Om kameran blir våt skall du torka den med en torr trasa så snart som möjligt.
- Om objektiv är smutsiga, rengörs de med en objektivborste eller mjuk trasa. Vidrör ALDRIG linsen med fingrarna.
- Rengör kameran utvändigt med en mjuk trasa.
- Använd INTE rengöringsvätskor baserade på alkohol, metanol, ammoniak etc.
- Försök INTE demontera eller reparera kameran själv. Öppna inte kameran. Lämna in den till din Philips-återförsäljare om det skulle uppstå tekniska problem.
- Använd INTE kameran i vatten.
- Skydda kameran mot olja, ånga, dimma, fukt och damm.
- Rikta aldrig objektivet mot solen.

Copyright

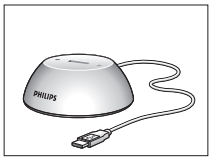
Copyright© 2003 Philips Consumer Electronics B.V. Alla rättigheter förbehållna. Ingen del av denna publikation får reproduceras, överföras, transkriberas, lagras i ett sökbart lagringssystem eller översättas till något språk eller programmeringsspråk, i någon form eller på något sätt, elektroniskt, mekaniskt, magnetiskt, optiskt, kemiskt, manuellt eller annat, utan skriftligt tillstånd från Philips. Märken och produktnamn är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör sina respektive företag.

Förpackningens innehåll

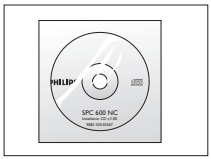
Kontrollera att följande artiklar medföljer i förpackningen till Philips SPC 600NC. De är hjälpmedel för installation och användning av Philips SPC 600NC.



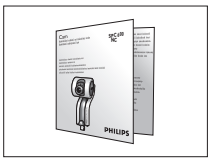
Philips SPC 600NC PC-kamera



Dockningsstation för PC-kamera och USB-enheter

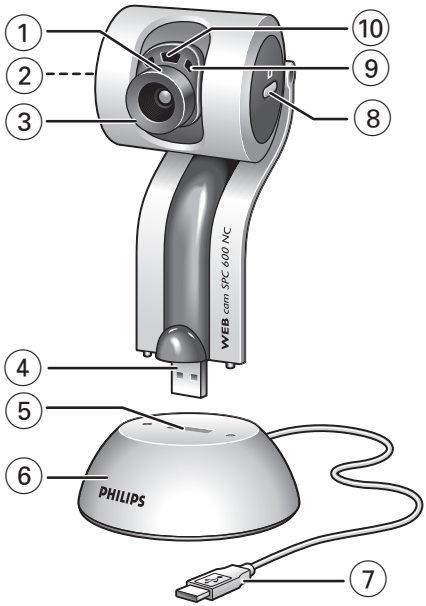


Installations-CD-ROM inklusive handbok



Snabbinstallationsguide

2. Funktionsöversikt



1 Kameravinkel
För att manuellt ändra kameravinkeln vertikalt.

2 Snabbstartknapp
För snabb och enkel start av programvaran VLounge.

3 Vridbart objektiv
För manuell fokusering.

4 USB-kontakt
För att ansluta kameran till USB-porten på dockningsstationen/stativet.

5 USB-port
För att ansluta dockningsstationen/stativet till kamerans USB-kontakt.

6 Dockningsstation/stativ
– För att kunna ställa din SPC 600NC PC-kamera stadigt.
– För att ansluta USB-enheter till din dator.

7 USB-kabel
För att ansluta kameran till en USB-port på datorn.
Kameran tas sin ström från datorn när den är ansluten.

8 Stillbildsknapp
För att ta bilder.

9 Inbyggd digital mikrofon
För att lägga till ljud vid video-chatting och inspelning.

10 Aktivitetsindikator
Lyser när kameran används.

3. Installation

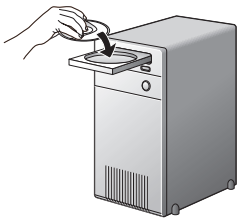
Installera kameraprogrammet

Den medföljande programvaran fungerar endast i datorer med operativsystem Microsoft® Windows® 98SE, ME, 2000 eller XP.

OBS!

- *Koppla bort alla USB-enheter (utom USB-tangentbord och USB-mus) innan du börjar.*
- *Anslut inte USB-kameran ännu. Kör först CD-ROM-skivan med installationsprogrammet.*
- *Ha CD-ROM-skivan med Windows® till hands.*

1 Sätt i CD-ROM-skivan med installationsprogrammet i datorns CD-ROM-/DVD-enhet.

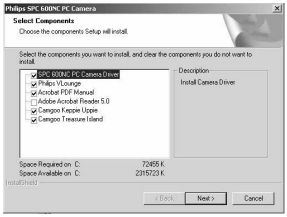


> Efter några sekunder skärmen för språkval (Language selection) visas automatiskt.

Obs!

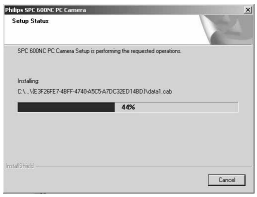
Om skärmen Language Selection inte visas automatiskt öppnar du Utforskaren i Microsoft® Windows® och dubbelklickar på ikonen 'Se-up.exe' i CD-ROM-katalogen.

2 Välj språk och klicka på knappen OK.
> Skärmbilden nedan visas.



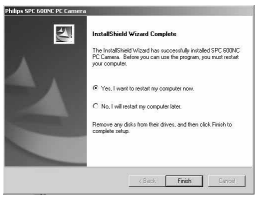
3 Markera minst drivrutinen 'SPC 600NC PC Camera Driver' och klicka på knappen OK
> Programlicensavtalet enligt nedan visas. Klicka på Agree (acceptera) för att fortsätta installationen.

> Skärmbilden nedan visas med en processindikator.



> När installationen är klar visas skärmbilden nedan.

4 Nu måste du först boota om din dator och sedan ansluta din datorkamera.

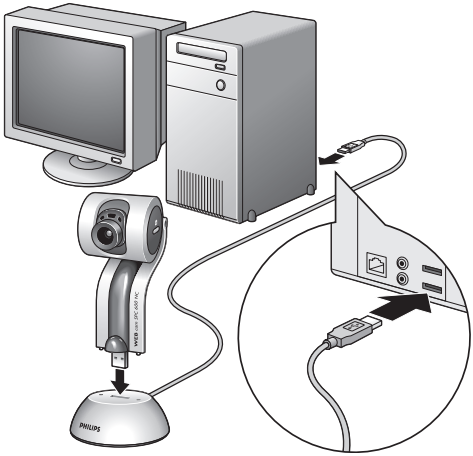


Obs!

SPC 600NC PC-kamera är XP Plug & Play. Om du använder Windows XP och har installerat Service Pack 2 och de senaste uppdateringarna för Microsoft Windows XP behöver du därför inte installera drivrutinen SPC 600NC PC Camera driver. Anslut bara SPC 600NC PC-kamera och börja använda den.

Ansluta kameran till datorn

1 Du måste köra installations-CD-skivan *innan* du ansluter kameran till datorn.
2 Slå på datorn.
3 Anslut USB-kabelns USB-kontakt till en USB-port på datorn.
4 Sätt kamerans USB-kontakt i USB-porten på dockningsstationen/stativet. Tryck försiktigt ner den tills den knäpps fast.

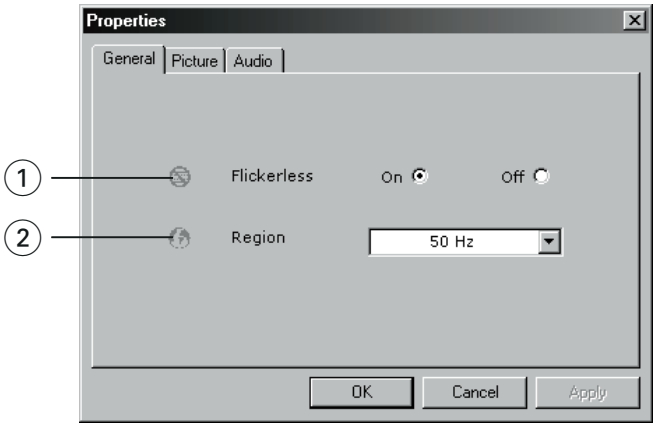


> Kameran får nu strömförsörjning från datorn.

4. Kamerainställningar

Du kan ändra egenskaperna för Philips SPC 600NC (audio och video) från ett program eller fristående genom att klicka på ikonen VProperty , som finns i Windows aktivitetsfält längst ned till höger på skärmen. De flesta program kan ge en förhandsvisning i realtid av videobilden på bildskärmen. Använd alltid det här alternativet för att se på skärmen vilken verkan de ändrade inställningarna får.

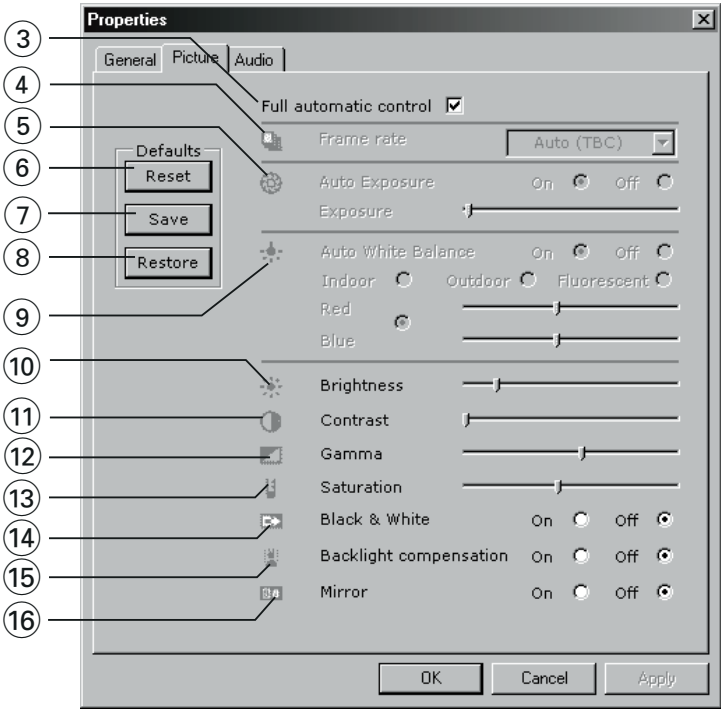
Inställningar



① **Flickerless (Flimmerfri bild)**
Alternativet Flickerless (flimmerfri) bör bara användas vid flimrade belysning (till exempel fluorescerande lampor eller neonlampor) för att förhindra att videobilden flimrar eller får onormala färger. Om det här alternativet används vid normala ljusförhållanden kan videobilden bli överexponerad.

② **Region**
Om du använder Philips SPC 600NC i Europa väljer du 50 Hz och om du använder Philips SPC 600NC i Nordamerika väljer du 60 Hz. I Asien beror inställningen på den lokala nätfrekvensen. I Kina väljer du till exempel 50 Hz och i Taiwan 60 Hz.
Kontrollera den lokala nätfrekvensen för att identifiera korrekt inställning för Region.

Bildinställningar



③ **Full automatic (helautomatisk) control: on/off**
Med läget Full automatic control (helautomatisk) blir det mycket lätt att få ut det bästa av Philips SPC 600NC PC-kamera. Du kan också välja att ha största möjliga manuella kontroll över kamerans inställningar genom att stänga av det helautomatiska läget.
Normalt sätts Full automatic control till läge On (på).

Nedanstående funktioner är aktiva när Full automatic control är satt till On.
– *Automatisk exponeringskontroll* och automatisk vitbalanskontroll för att ge bästa möjliga videokällsignal.
– *Automatisk inställning av bildfrekvens* för bättre kamerakänslighet i svagt ljus.

④ **Frame rate (bildhastighet)**
Du kan använda rullmenyn för att ställa in bildhastigheten för den video du vill spela in.
En bildhastighet på 30 fps betyder att PC-kameran spelar in video med 30 bilder i sekunden.

⑤ **Auto Exposure (automatisk exponering) eller skjutreglaget Exposure (exponering)**
Med exponering menas hur mycket ljus som tas emot av sensorn, vilket bestäms av hur länge sensorn är utsatt för ljus när den tar en stillbild eller en videobild. Resultatet beror på hur känslig sensorn är. PC-kameran hittar själv den bästa inställningen om du valt automatisk exponering. Du kan använda exponeringsreglaget om du vill ställa in kameran efter eget val.

⑥ **Reset (återställ fabriksinställningarna)**
Tryck på den här knappen om du vill återställa fabriksinställningarna.

⑦ **Save (spara)**
Tryck på den här knappen om du vill spara dina egna inställningar.

⑧ **Restore (återställ sparade inställningar)**
Tryck på den här knappen om du vill återställa dina egna sparade inställningar.

⑨ **Auto White balance (automatisk vitbalans)**
De flesta ljuskällor är inte 100% vita utan har en viss s.k. färgtemperatur. Normalt kompenserar våra ögon för olika ljusförhållanden med olika färgtemperatur. Om automatisk vitbalans är valt söker kameran efter ett föremål vars färgtemperatur den känner till, och kompenserar alla de andra färgerna efter det.

Du kan också välja 'Indoor' (inomhus), 'Outdoor' (utomhus) och 'Fluorescence' (lysrör) för att ge kameran mer information för att hitta rätt inställning. Du kan använda skjutreglagen 'Red' (rött) och 'Blue' (blått) om du vill ställa in kameran efter eget val.

⑩ **Brightness**
Brightness används för att justera den visade bildens eller videons ljusstyrka.
Flytta skjutreglaget till önskad inställning.

⑪ **Contrast (Kontrast)**
Contrast (kontrast) används för att justera förhållandet mellan svart och ljusstarkt. Flytta skjutreglaget till önskad inställning.

⑫ **Gamma**
Gamma används för att göra mörka områden i den visade bilden eller videon ljusare och göra fler detaljer synliga utan att överexponera redan ljusa områden. Flytta skjutreglaget till önskad inställning.

⑬ **Saturation (Färgmättnad)**
Saturation (färgmättnad) används för att ställa in färgåtergivningen från svartvit till fullfärgsbild eller -video. Flytta skjutreglaget till önskad inställning.

⑭ **Black and white**
Markera kryssrutan Black and white för att växla från färg till svartvita bilder.

⑮ **Backlight compensation (Motljuskompensation)**
Aktivera Backlight compensation (motljuskompensation) för att förbättra bildkvaliteten för scener med stark belysning i bakgrunden, till exempel om du sitter framför en stark lampa.

⑫ **Mirror**
Om du markerar kryssrutan Mirror Image spegelvänds bilden horisontellt. Funktionen kan användas för att använda Philips SPC 600NC och bildskärmen som spegel eller för att fotografera spegelvända bilder.

Audioinställningar

⑰ **Skjutreglage för volym**
Detta skjutreglage används för att styra 'microphone volume' (mikrofonvolymen) manuellt.

5. Använda programvaran

VLounge

- Tryck på kamerans snabbstartknapp för snabb och enkel start av programvaran VLounge.

- Om du behöver mer hjälp, läs hjälpfilerna under VLounge-menyradens alternativ 'Help'.

MSN Messenger

Du kan ladda ned och installera MSN Messenger via Microsoft MSN Messenger-webbplatser. I listan nedan hittar du adressen till webbplatsen för MSN Messenger för ditt land.

USA - http://messenger.msn.com
Tyskland - http://messenger.msn.de
Frankrike - http://messenger.msn.fr
Storbritannien - http://messenger.msn.co.uk
Spanien -http://messenger.msn.es
Portugal - http://messenger.msn.com
Italien - http://messenger.msn.it
Belgien (nederländska) - http://messenger.msn.be
Belgien (franska) - http://messenger.fr.msn.be
Norge - http://messenger.msn.no
Finland - http://messenger.msn.fi
Sverige - http://messenger.msn.se
Danmark - http://messenger.msn.dk
Nederländerna - http://messenger.msn.nl
Österrike - http://messenger.msn.at
Schweiz (tyska) - http://messenger.msn.ch
Schweiz (franska) - http://messenger.fr.msn.ch

Följ anvisningarna på skärmen för att ladda ned och installera MSN Messenger.

msn Messenger

Yahoo! Messenger

Du kan ladda ned och installera Yahoo! Messenger via Yahoo! Messenger-webbplatser. I listan nedan hittar du adressen till webbplatsen för Yahoo! Messenger för ditt land.

USA - http://messenger.yahoo.com
Tyskland - http://de.messenger.yahoo.com/
Frankrike - http://fr.messenger.yahoo.com/
Storbritannien - http://uk.messenger.yahoo.com
Spanien - http://es.messenger.yahoo.com/
Portugal - http://messenger.yahoo.com
Italien - http://it.messenger.yahoo.com/
Belgien - http://messenger.yahoo.com
Norge - http://no.messenger.yahoo.com/
Finland - http://messenger.yahoo.com
Sverige - http://se.messenger.yahoo.com/
Danmark - http://dk.messenger.yahoo.com/
Nederländerna - http://messenger.yahoo.com
Österrike - http://messenger.yahoo.com
Schweiz - http://messenger.yahoo.com

Följ anvisningarna på skärmen för att ladda ned och installera Yahoo! Messenger.

YAHOO! Messenger

AOL Instant Messenger

Du kan ladda ned och installera AOL Instant Messenger via America Onlines webbplats. Adressen till webbplatsen för nedladdning av AOL Instant Messenger är \n>

http://www.aim.com/

Följ anvisningarna på skärmen för att ladda ned och installera AOL Instant Messenger.

AIM

Microsoft NetMeeting

Microsoft NetMeeting är ett standardprogram som följer med operativsystemet Windows (från och med Windows 98SE). Windows NetMeeting installeras i datorn tillsammans med operativsystemet Windows. Följ anvisningarna nedan för att skapa en genväg på datorns skrivbord.

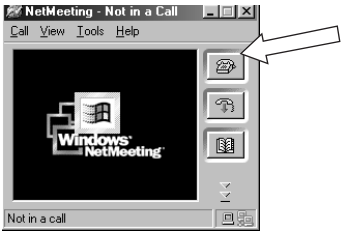
1 Aktivera Windows sökfunktion i menyn 'Start'.
2 Sök efter 'NetMeeting' på enhet C:\.
3 Sökfunktionen hittar nedanstående. NetMeeting .
4 Högerklicka på NetMeeting och välj alternativet för att skapa en 'Send To → Desktop (create shortcut)'.

Följ anvisningarna nedan för att starta en videochatt.

1 Dubbelklicka på genvägen till 'NetMeeting' på datorns skrivbord för att starta en NetMeeting-session.

2 Klicka på 'Help' → 'About NetMeeting' och ta reda på din lokala IP-adress. Du kan be den du chattar med hitta sin IP-adress på samma sätt.

3 Klicka på telefonikonen.



4 I dialogrutan 'Place A Call' skriver du in den andra partens IP-adress i fältet 'To:'.

5 Klicka på 'Call' och vänta på svar.

Obs!

Om du eller den andra parten skyddas av en brandvägg eller använder en proxyserver (vanligt på kontor), hittar ni hjälp för att lösa detta i hjälpfilerna för NetMeeting.

Gör så här för att svara på ett inkommande samtal.

1 Du kan välja att 'Automatically Accept Calls' (acceptera samtal automatiskt) eller svara manuellt.

2 När dialogrutan 'Incoming Call' visas klickar du på 'Accept'.

OBS!

– *Bara två datorer i en NetMeeting-konferens kan använda audiokommunikation. Övriga deltagare måste kommunicera på andra sätt, så som chatt eller delad Whiteboard.*

– *Du kan också starta en videokonferens med mer än en partner. Läs hjälpfilerna för Microsoft®NetMeeting.*

Ta stillbilder med Windows® XP

Du kan använda Microsoft® Windows® XP för att ta stillbilder med Philips SPC 200 NC PC-kamera.

Mer hjälp hittar du i hjälpavsnitten i Microsoft® Windows® XP. Sök efter 'Get picture'.

6. Tekniska data

Sensor	VGA CMOS
Högsta videoupplösning	VGA (640 x 480)
Högsta bildupplösning	SVGA (800 x 600)
Belysning	< 5 lux
Inbyggt objektiv	F=2,8
Dataformat	I420, IYUV
Gränssnitt	USB 2.0-kompatibel (2,1 m USB-kabel)
Mikrofon	Inbyggd digital mikrofon
Strömförsörjning	Via USB-kabel
Strömförsörjningskrav	5 V (⎓), 0,5 A

7. Viktig information

Ansvarsfriskrivning

Philips lämnar inga garantier av något slag rörande detta material, inklusive, men inte begränsat till, underförstådda garantier rörande säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål. Philips påtar sig inget ansvar för eventuella fel som kan förekomma i detta dokument. Philips åtar sig inte att uppdatera informationen i detta dokument eller att hålla den aktuell.

Överensstämmelse med FCC

Denna enhet uppfyller avsnitt 15 av FCC-reglerna. Användning av apparaten sker på nedanstående villkor.

1 Enheten får inte orsaka skadlig störning och

2 enheten måste kunna hantera all inkommande störning, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

Obs!

Utrustningen är godkänd enligt bestämmelserna för digital utrustning klass B, enligt del 15 av FCC-bestämmelserna. Bestämmelserna är till för att förhindra skadlig interferens med exempelvis radio- och TV-mottagning. Utrustningen alstrar, använder och kan utstråla radiovågor som, om utrustningen inte installeras enligt dessa anvisningar, kan interferera med radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att man slipper interferensen. Om utrustningen orsakar störande interferens (vilket man upptäcker genom att slå på och av utrustningen), uppmanar vi användaren att försöka åtgärda detta på ett av följande sätt:

- *Flytta eller rikta om mottagningsantennen.*
- *Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.*
- *Anslut utrustningen till ett annat uttag än det som mottagaren är ansluten till.*
- *Fråga din radio-/TV-handlare om råd.*

Icke godkänd modifiering av denna utrustning kan medföra att innehavaren fråntas rätten att använda utrustningen.

Miljöinformation

Allt överflödigt förpackningsmaterial har utelämnats. Vi har gjort vårt yttersta för att förpackningen enkelt skall kunna delas upp i fyra olika material: papp, polystyrenskum, PET och polyeten. Enheten består av material som kan återvinnas om den tas isär av ett specialiserat företag. Följ lokala bestämmelser för avfallshantering av förpackningsmaterial, uttjänta batterier och gammal utrustning.

02
PE - HD

VARNING

Plastpåsar kan vara farliga. Förvara dem utom räckhåll för barn för att undvika kvävningsrisk.

Information till konsumenten

Kassering av din gamla produkt

Produkten är utvecklad och tillverkad av högkvalitativa material och komponenter som kan både återvinnas och återanvändas.

När den här symbolen med en överkryssad papperskorg visas på produkten innebär det att produkten omfattas av det europeiska direktivet 2002/96/EG

Ta reda på var du kan hitta närmaste återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter.

Följ de lokala reglerna och släng inte dina gamla produkter i det vanliga hushållsavfallet. Genom att kassera dina gamla produkter på rätt sätt kan du bidra till att minska eventuella negativa effekter på miljö och hälsa.

Systemkrav

- Microsoft® Windows® 98SE/2000/ME eller XP.
- Pentium® III, 500 MHz eller motsvarande.
- 128 MB RAM och 100 MB ledigt hårddiskutrymme.
- En ledig USB-port och CD-ROM- eller DVD-enhet.

Garantifriskrivning

Programvaran på den medföljande CD-ROM-skivan säljs i befintligt skick och utan uttalade eller underförstådda garantier. Eftersom detta program kan installeras i olika program- och maskinvarumiljöer lämnas inga garantier för lämplighet för ett visst ändamål.

Ansvarsbegränsning

Säljaren är inte ansvarig för indirekt eller speciell skada eller följdskada (inklusive skada till följd av förlorad verksamhet, intäktsförlust eller liknande), oavsett om sådan uppkommit inom- eller utomobligatoriskt (inklusive försumlighet), pga. produktansvar eller annat, även om säljaren eller dennes representanter informerats om risken för sådana skador, och även om en åtgärd som rekommenderas häri befinns inte ha haft avsedd verkan.

8. Hjälplinje

Behöver du hjälp?

Kontakta vår hjälplinje om du har några frågor om kameran Philips SPC 600NC. Du hittar numret dit i listan nedan.

Innan du ringer bör du ha läst denna bruksanvisning noggrant. Där kan du få de flesta frågor besvarade.

Kamerans modellnummer är SPC 600NC.

Inköpsdatum: _____ /_____ /_____
dag /månad /år

Om du har några frågor om kameran Philips SPC 600NC är du välkommen att kontakta vår helpline. Du hittar numret i listan nedan. Innan du ringer ber vi dig att läsa handboken noga och/eller gå till www.philips.com/support. På det sättet kan du lösa de flesta problemen.

België/ Belgien/ Belgique
070 222 303

Danmark
35-25-8759

Deutschland
0180 5356 767

España
902 888 784

France
08 9165 0005

Έλληνας
0 0800 3122 1280

Italia
899 23 45 06

Luxemburg/ Luxembourg
40 6661 5644

Nederland
0900 8407

Norge
2270-8111

Österreich
0810 001 203

Portugal
2 1359 1442

Schweiz/ Suisse/ Svizzera
0844 800 544

Suomi
09 6158 0250

Sverige
08 5792 9100

UK (United Kingdom)
0906 1010 016

9. Garanti

Guarantee certificate
Garantiebewijs
Certificado de garantia
Garantibevis

Certificat de garantie
Certificado de garantia
Εγγύηση
Garantibevis

Garantieschein
Certificato di garanzia
Garanticertifikat
Takuutodistus

year warranty	χρόνσς εγγύηση
année garantie	år garanti
Jahr Garantie	år garanti
jaar garantie	år garanti
año garantia	vuosi takuu
anno garanzia	año garantia

Type: **SPC 600NC**

Serial no: _____

Date of purchase - Date de la vente - Verkaufsdatum - Aankoopdatum - Fecha de compra - Date d'acquisito - Data da adquirição - Ημερομηνία αγοράς - Inköpsdatum - Anskaffelsesdato - Kjøpedato - Oatopäivä -

Dealer's name, address and signature
Nom, adresse et signature du revendeur
Name, Anschrift und Unterschrift des Händlers
Naam, adres en handtekening v.d. handelaar
Nombre, direccion y firma del distribudor
Nome, indirizzo e firma del fornitore

Ονοματεπώνυμο, διεύθυνση και υπογραφή του εμπ. προμηθευτη
Återförsäljarens namn, adress och signatur
Forhandlerens navn, adresse og unterskrift
Forhandlerens navn, adresse og unterskrift
Jälleenmyyjän nimi, osoite ja allekirjoitus
Nome, morada e assinature da loja

www.philips.com
Data subject to change without notice

CE 0682 !

PHILIPS